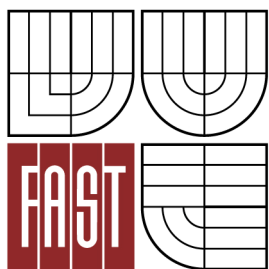




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF CONCRETE AND MASONRY STRUCTURES

STATICKÉ ŘEŠENÍ ŽELEZOBETONOVÉHO ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠTĚ

STATIC ANALYSIS OF REINFORCED CONCRETE ROOFING OF PLATFORM

P1) POUŽITÉ PODKLADY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
BACHELOR'S THESIS

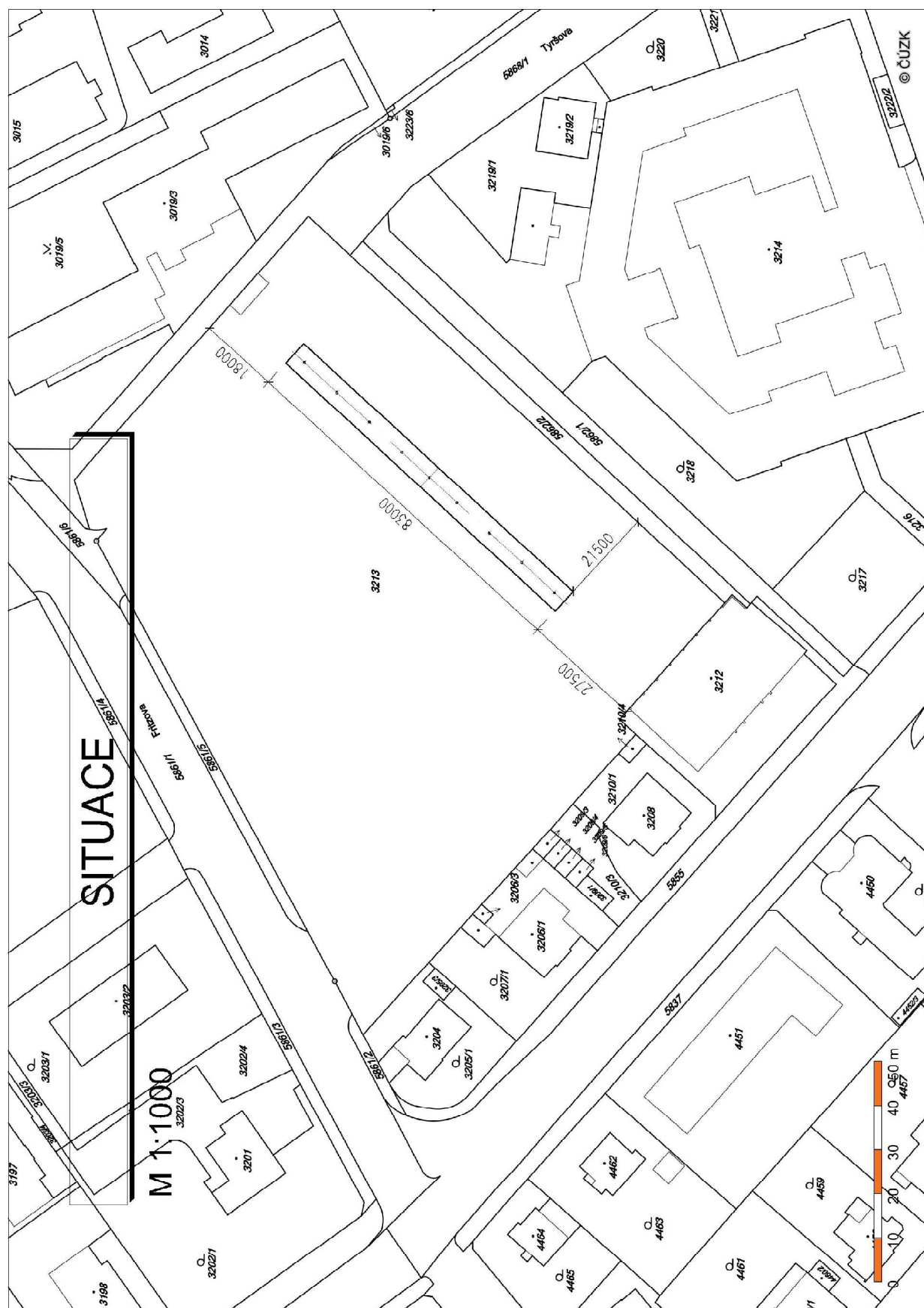
AUTOR PRÁCE
AUTHOR

TOMÁŠ POPOVIČ

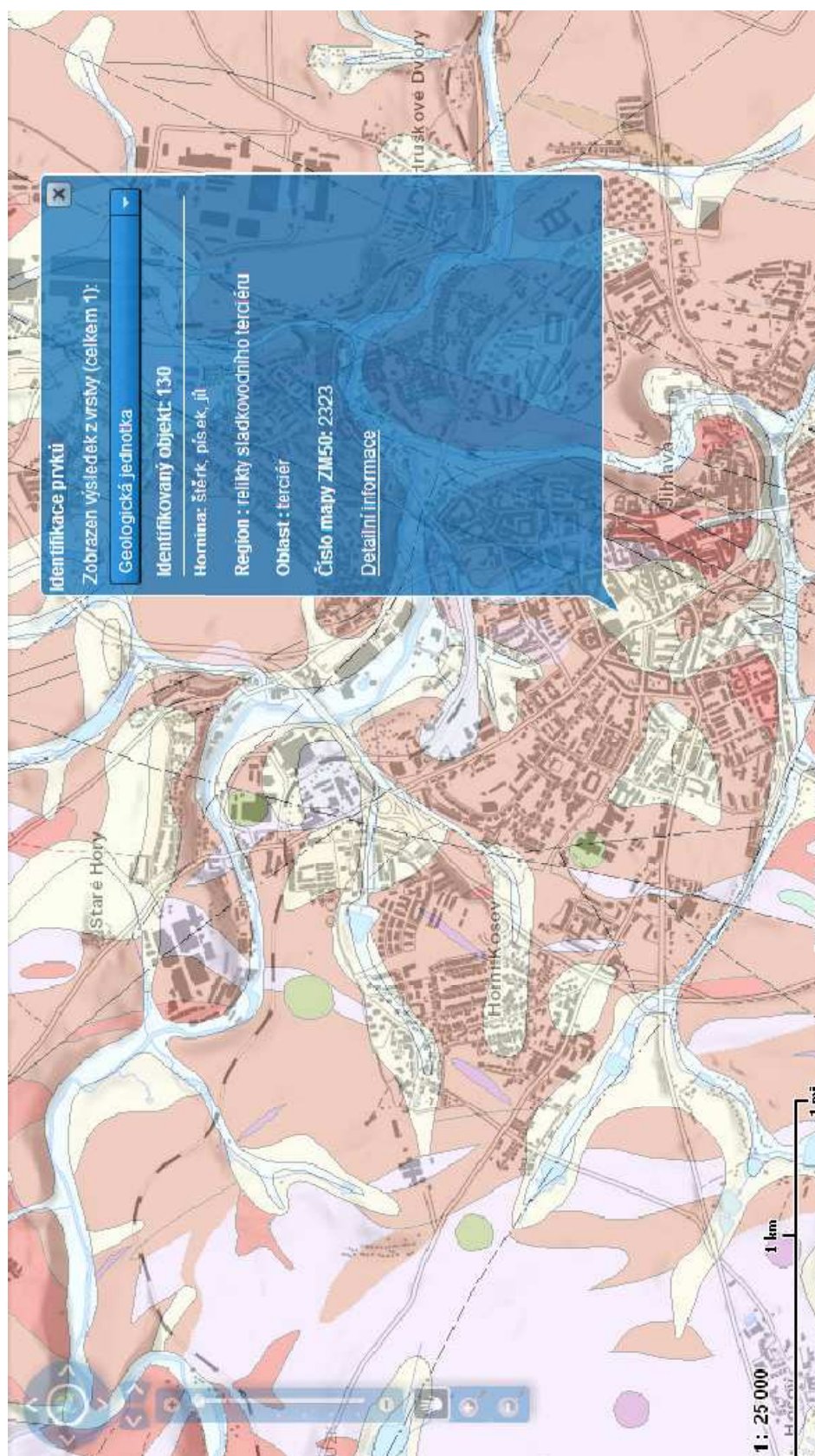
VEDOUcí PRÁCE
SUPERVISOR

doc. Ing. MILOŠ ZICH, Ph.D.

Obr.1 SITUACE: KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ JIHLAVA



Obr.2 GEOLOGICKÉ POMĚRY DANÉ LOKALITY



Seznam použitých zdrojů, programů:

- [1] ZICH, Miloš a Zdeněk BAŽANT. *Plošné betonové konstrukce, nádrže a zásobníky*. Vyd. 1. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2010, 161 s. ISBN 978-80-7204-693-5.
- [2] ZICH, Miloš. *Příklady posouzení betonových prvků dle eurokódů*. Praha: Dashöfer, 2010, 145 s. ISBN 978-80-86897-38-7.
- [3] PROCHÁZKA, Jaroslav. *Navrhování betonových konstrukcí: příručka k ČSN EN 1992-1-1 a ČSN EN 1992-1-2*. 1. vyd. Praha: Pro Ministerstvo pro místní rozvoj a Českou komoru autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT) vydalo Informační centrum ČKAIT, 2010, 330 s. Technická knižnice (ČKAIT). ISBN 978-80-87438-03-9.
- [4] PROCHÁZKA, Jaroslav. *Navrhování betonových konstrukcí 1*. 3. vyd. Praha: ČBS Servis, 2007, 316 s. ISBN 978-80-903807-5-2.
- [5] SCIA Engineer 2013.1
- [6] AUTOCAD 2010
- [7] IDEA StatiCa
- [8] Microsoft Office Word 2007
- [9] Microsoft Office Excel 2007

Seznam použitých norem

- ČSN EN 1992-1-1 - Navrhování betonových konstrukcí
- ČSN EN 1991-1-4 - Obecná zatížení - Zatížení větrem
- ČSN EN 1991-1-3 - Obecná zatížení - Zatížení sněhem
- ČSN 73 6425-1 - Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, Část 1 Návrh zastávek
- ČSN EN 1990 - Zásady navrhování konstrukcí